PRIMERA NOTA SOBRE *LAMIINAE* DE LOS TERRITORIOS ESPAÑOLES DEL GOLFO DE GUINEA

(Col. Phytophagoidea)

POR

LUIS BAGUENA CORELLA

El excelente trabajo de Breuning sobre los *Lamiinae*, en curso de publicación por la casa Le Moult en sus «Novitates Entomologicae», y algunos otros, me permitieron durante una corta estancia en Madrid (1949) repasar con rapidez las especies guineenses de varias tribus, entre las que encontré cierto número de novedades y otras poco conocidas, cuyo interés me lleva a publicar esta primera nota antes de terminar el estudio de las restantes, que aún son muchas.

El conjunto estudiado por mí está formado por la colección del Instituto Español de Entomología, aportada principalmente por M. M. de la Escalera y por mí, y la del Museo de Barcelona, cazada en su mayor parte por Mateu.

A él hay que añadir tres núcleos de diversa importancia procedentes de la colonia española y repartidos en las colecciones extranjeras. El más numeroso procede de Río Benito y fué adquirido por Jordan para el Museo de Tring a J. Donkier, quien a su vez parece ser lo recibió de los misioneros americanos de Bolondo; le sigue en cantidad el formado por las cazas de Tessmann, estudiado principalmente por Hintz, en el Museo de Berlín, y por último queda el de L. Fea, examinado casi todo por Aurivillius y depositado en el Museo de Génova. Aún está inédito y resulta inasequible en las circunstancias actuales lo que haya cazado la misión Eidmann, que debe figurar también en el Museo de Berlín.

En las catorce tribus que llevo estudiadas he encontrado 153

especies más 34 variedades, lo que eleva a 187 el número de formas (en 53 géneros) halladas hasta ahora en la colonia española, con 22 novedades: un género, doce especies y nueve variedades.

De ellas corresponden:

Fernando Poo	50
Guinea continental española	159
Comunes a isla y continente	25
Isla de Elobey	5
Isla de Annobón	2
Gabón	10

También se citan algunas de Coco-beach (Gabón) capturadas por Escalera en su primera expedición.

Para la sistemática sigo en lo posible a Breuning, particularmente en lo que se refiere a las tribus ya publicadas en sus «Etudes sur les Lamiaires».

En cuanto a bibliografía para cada especie doy solamente la que comprende la descripción original y las obras en que se hace referencia precisamente a su presencia en la colonia española, exceptuando solamente el «Catálogo sistemático» de las Mem. Soc. Esp. H. N., 1901, y dos publicaciones mías de carácter agronómico que figuran en la lista final.

Daré primero el catálogo de especies de las 14 tribus estudiadas y después la descripción de las novedades. En aquél señalaré con un asterisco las que se citan ahora por primera vez de la colonia española, con dos las que fueron descritas sobre ejemplares de tal origen y con tres las nuevas.

I. Tribu **AGNINI**

Lamiini + **Monochamini** + **Agnini**, auctor

* 1.—**Pseudhammus myrmidonum** Kolbe

Stett. Ent. Zeits., LV, 1894, 34.

Fernando Poo: Santa Isabel (Escalera).
G. C. E.: Bata (Báguena).

* 2.—**Bixadus sierricola** (White)

Monohammus sierricola White: Proc. Zool. Soc. Lond., XXVI, 1858, 410.
An. Agríc. Terr. Esp. G. de G., 1942, 61, figs. 9-11, biología.
Publs. Dir. Agric. Terr. E. del G. de G., VIII, 1944, láms. II-V et figs. 4-7, biología.

Fernando Poo: Común en las fincas de café (Báguena).
G. C. E.: Idem íd. (Báguena).

Observaciones: Muy común y perjudicial a las plantaciones de café del Africa ecuatorial occidental; su biología en las distintas colonias ha sido muy estudiada y figura en múltiples publicaciones; en Fernando Poo lo ha sido por Báguena.

*** 3.—**Agranolamia poensis** gén. et sp. novs.

Fernando Poo: Santa Isabel (Escalera).

* 4.—**Acridocephala bistriata** Chvrl.

Rev. Zool., VII, 1855, 287.

Fernando Poo: Santa Isabel (Bonet y Báguena).

5.—**Acridocephala nicoleti** Thoms.

Arch. Entom., II, 1858, 186, pl. VII, fig. 10.
Novit. Zool., X, 1903, 153.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Bata (íd. et Báguena), Cabo San Juan (Escalera), Evinayong (Báguena).

** 6.—**Agniolamia pardalis** (Jord.)

Acridocephala pardalis Jord.: Novit. Zool., X, 1903, 153.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Cabo San Juan (Escalera).

** 7.—**Melanopolia cincta** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 151.

G. C. E.: Río Benito y Ndoro (sec. Jordan), Evinayong (Báguena).

Observación: Ndoro es un poblado indígena sito sobre la playa, junto a la desembocadura del río de su nombre, que no es un afluente del alto Ogowe, como indicó Jordan, sino un río de la «Red Litoral» de la G. C. E., que desemboca directamente en el Atlántico, a pocos kilómetros al Sur del Benito.

*** 8.—**Oxylamia flavoguttata** Breun. a. **boneti** ab. nova.

Fernando Poo: Basilé (Bonet).

9.—**Oxylamia fulvaster** (Jord.)

Oxyhammus fulvaster Jord.: Novit. Zool., I, 1894, 194.
Etud. Lam., II, 1944, 391.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena), Rebola (Bonet).
G. C. E.: Río Benito (in coll. Mus. París, sec. Breuning), Ebibeyin (Alonso et Mateu).
Gabón: Coco-beach (Escalera).

** 10.—**Oxylamia derolia** (Jord.)

Oxyhammus derolius Jord.: Novit. Zool., X, 1903, 150.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

11.—**Oxylamia cordifera** (Chvrl.)

Monohammus cordifer Chvrl.: Rev. Zool., VIII, 1856, 491.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

** 12.—**Oxyhammus cinctus** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 150.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).
Gabón: Coco-beach (Escalera).

* 13.—**Prodomitia squamigera** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 196.

G. C. E.: Nsok (Báguena).
Gabón: Coco-beach (Escalera).

* 14.—**Batomena multispinis** Bates.

Ent. Mont. Mag., XXI, 1884, 15.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).

*** 15.—**Monochamus pentagonus** sp. nova

Fernando Poo: Basilé (Escalera).

*** 16.—**Monochamus semicirculus** sp. nova

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

** 17.—**Monochamus melaleucus** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 147.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Ebibeyin (Alonso).

18.—**Monochamus farinosus** (Bat.)

Melanopolia farinosa Bat.: Ent. Mont. Mag., XXI, 1884, 15.
** *Monohammus clavatus* Hintz: Deuts. Ent. Zeits., 1913, 197.

G. C. E.: Cabo San Juan y Avelennam (Escalera), Río Benitc (sec. Hintz), Alen (Tessmann, sec. Hitz).

19.—**Monochamus convexus** (Bat.)

Melanopolia convexa Bat.: Ent. Mont. Mag., XXI, 1834, 17.
Monohammus clavifer Hintz: Deuts. Ent. Zeits., 1913, 197.
Etud. Lam., II, 1944, 416.

G. C. E.: Río Benito (sec. Hintz; in coll. Le Moult sec. Breuning), Cabo San Juan (Escalera), Ebibeyin (Alonso).

20.—**Monochamus irrorator** (Chvrl.)

Monohammus irrorator Chvrl.: Rev. Zool., VII, 1855, 517.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Ebomiku y Ayene (Mateu).

* 21.—**Monochamus scabiosus** (Qued.)

Monohammus scabiosus Qued.: Berl. Ent. Zeits., XXXVI, 1882, 338.

G. C. E.: Kogo (Báguena).
Gabón: Coco-beach (Escalera).

* 22.—**Monochamus strandi** Breun.

G. C. E.: Ayene (Mateu).

* 23.—**Monochamus plumbeus** (Gah.)

Monohammus plumbeus Gah.: Ann. Mag. Nat. Hist., II, 1888, 394.

G. C. E.: Akurennam y Evinayomg (Báguena), Kukumankok (Mateu).

** 24.—**Monochamus annobonae** Auriv.

Ann. Mus. Civ. H. M. Génova, LII, 1928, 478.

Isla de Annobón (Fea, sec. Aurivillius).

25.—**Monochamus ruspator** (F.)

Lamia ruspator F.: Spec. Ent., I, 1781, 223.

Fernando Poo: Santa Isabel y Basilé (Escalera, Vives, Bonet y Báguena).

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Río Benito (Flores), Evinayong (Nombela y Báguena), Bata, Mongo y Mikohmaseng (Báguena).

26.—**Monochamus griseoplagiatus** Thoms.

Arch. Entom., II, 1858, 166, pl. V, fig. 3.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

** 27.—**Monochamus laevis** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 145.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

28.—**Monochamus x-fulvum** (Bat.)

Monohammus x-fulvum Bat.. Ent. Mont. Mag., XXI, 1884, 18.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Evinayong (Báguena).

** 29.—**Monochamus homoeus** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 148.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

* 30.—**Monochamus dayremi** Breun.

Fol. Zool. et Hydrobiol., VIII, 1935, 52.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

Observación: Un ejemplar defectuoso, bastante rozado y con las antenas rotas; lo sitúo con duda en esta especie de Breuning, con la que coincide según la descripción y datos diferenciales de las claves, y de la que sólo se conocía un ♂ del Congo francés (in coll. Deyrem, sec. Breuning).

* 31.—**Monochamus isochrous** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 148.

Fernando Poo: Basupú (Escalera).
G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

32.—**Monochamus tuberosus** (Bat.)

Noserocera tuberosa Bat.: Ent. Mont. Mag., XXI, 1884, 17.
Etud. Lam., II, 1944, 432.

Fernando Poo: Basupú (Escalera), Basilé (Bonet).
G. C. E.: Río Benito (sec. Breuning), Alén e Itime (Escalera), Evinayong (Báguena).
Gabón: Coco-beach (Escalera).

** 33.—**Monochamus distigma** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 147.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Evinayong (Báguena).

** 34.—**Monochamus omias** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 146.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

* 35.—**Monochamus aurigutta** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 149.

G. C. E.: Ebibeyin (Alonso).

* 36.—**Monochamus lateriplagiatus** Breun.

Etud. Lam., II, 1944, 436.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).

Observaciones: Esta especie fué descrita sobre un solo ejemplar, sin localidad conocida, de la colección Tippmann, según Breuning.

El de Santa Isabel coincide exactamente con la descripción de su autor y datos complementarios de las claves, y no ofrece ninguna duda sobre su identidad; tiene además de los caracteres que le asigna algunas manchitas oscuras, redondeadas, pequeñas, concentradas en la región yuxta-escutellar, y además la gran mancha

oscura lateral de los élitros incluye hacia el borde dos manchitas claras, una anterior y menor, situada en el primer tercio, y otra bastante mayor poco detrás del medio.

37.—**Monochamus aparus** (Jord.)

Bixadus aparus Jord.; Novit. Zool., X, 1903, 152.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

II. Tribu **BATOCERINI**

38.—**Batocera** (s. str.) **wyliwi** Chvrl.

Rev. Zool., X, 1858, 54.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Bata (Báguena), Kukumankok (Mateu).

III. Tribu **MESOSINI**

39.—**Coptops aedificator** (F.)

Lamia aedificator F.: Syst. Ent., I, 1792, 275.

Fernando Poo: Santa Isabel y Basupú (Escalera, Vives, Báguena).
G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Evinayong (Báguena), Ayene, Kogo, Ayahmiken y Ebibeyin (Mateu).

** 40.—**Coptops annobonae** Auriv.

Ark. f. Zool., VII, 3, 1911, 33.

Isla de Annobón (Fea, sec. Aurivillius).

IV. Tribu **ANCYLONOTINI**

* 41.—**Ancylonotus tribulus** (F.)

Lamia tribulus F.: Syst. Ent., 1775, 170.

Fernando Poo: Santa Isabel (Escalera y Báguena).

41 a.—**Ancylonotus tribulus** (F.) a. **hieroglyphicus** Fairm.

Ancylonotus hieroglyphicus Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg., XXXIX, 1895, 38.

Fernando Poo: Santa Isabel (Escalera y Báguena).
G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Ayene, Kukumankok, Sene, Ayahmiken y Ebibeyin (Mateu).
Isla de Elobey (Escalera).

* 42.—**Lasiopezus josephus** Duviv.

Ann. Soc. Ent. Belg., XXXV, 1891, 380.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).
G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

Observaciones: La cita «*Lasiopezus nigromaculatus* Qued.», que figura en el «Catálogo» (v. bibliogr.), se debe a un error de clasificación.

43.—**Oeax lichenea** Duviv.

Ann. Soc. Ent. Belg., XXXV, 1891, bull., 420.
Novit. Zool., X, 1903, 156.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

** 44.—**Oeax lateralis** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 156.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

*** 45.—**Oeax tricuspis** sp. nova

G. C. E.: Mikohmaseng (Báguena).

46.—**Paroeax nasicornis** (Pasc.)

Ancylonotus nasicornis Pasc.: Ann. Mag. Nat. Hist., VIII, 1871, 275.

Fernando Poo: Rebola (Escalera).
G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Akurennam y Evinayong (Báguena).

47.—**Latisternum pulchrum** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 232.
Ibid.: X, 1903, 155.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

** 48.—**Aderpas griseus** (Thoms.) a. **tessmannii** Hintz

Aderpas tessmannii Hintz: Deuts. Ent. Zeits., 1913, 203.

G. C. E.: Uelleburg y Nkolentangan (Tessmann, sec. Hintz).

* 49.—**Aderpas brunneus** (Thoms.)

Crossotus brunneus Thoms.: Arch. Ent., II, 1858, 179.

G. C. E.: Bata y Evinayong (Báguena).

V. Tribu **PROSOPOCERINI**

** 50.—**Prosopocera** (s. str.) **insignis** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 159.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Bata (Báguena).

* 51.—**Prosopocera** (s. str.) **quadripunctata** Auriv.

Ark. f. Zool., XIII, 9, 1920, 43.

Fernando Poo: Santa Isabel y Basupú (Escalera y Báguena).

*** 52.—**Prosopocera** (s. str.) **escalerai** sp. nova

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

*** 53.—**Prosopocera** (**Timoreticus**) **matillai** sp. nova

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

54.—**Prosopocera** (**Hierogyna**) **punctulata** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 198.
Etud. Lam., I, 1936, 184.

G. C. E.: Río Benito (in coll. Brit. Mus., sec. Breuning), Cabo San Juan (Escalera), Bata (Báguena).

55.—**Prosopocera (Hierogyna) argus** Thoms.

Hierogyna argus Thoms.: Physis, II, 1868, 167.
** *Prosopocera fulva* Jord.: Novit. Zool., X, 1903, 158.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

** 56.—**Prosopocera (Alphitopola) lutea** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 160.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

** 57.—**Prosopocera (Alphitopola) alboguttata** Auriv

Ark. f. Zool., VII, 3, 1911, p. 34.

Fernando Poo: Santa Isabel (Fea, sec. Aurivillius).

* 58.—**Prosopocera (Alphitopola) pallida** (Thoms.)

Hodaeporus pallidus Thoms.: Arch. Entom., II, 1898, 189, pl. VII, fig. 6.

Fernando Poo: Basupú (Escalera).

59.—**Prosopocera (Alphitopola) flava** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 201.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

* 60.—**Prosopocera (Alphitopola) aemili** Auriv. a. **ochrescens** Breun.

Etud. Lam., I, 1936, 197.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

Observación: La cita de *Al. clara* Jord., en el «Catálogo», fué debida a un error de clasificación.

** 61.—**Bangalaia vittata** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 164.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Evinayong (Báguena).

* 62.—**Bangalaia fisheri** Breun.

Etud. Lam., I, 1936, 225, fig. 365.

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

Observaciones: El dibujo elitral es bastante diferente del señalado por Breuning para la forma típica, aunque por su variabilidad abarca en ella descriptivamente las diversas variantes de ornamentación.

63.—**Bangalaia nebulosa** (Qued.)

Anoplostetha nebulosa Qued.: Berl. Ent. Zeits., XXXI, 1887, 142.
Anybostetha quendenfeldti Duviv.: Ann. Soc. Ent. Belg., XXXVI, 1892, 59 et 345.
Bangalaia quendenfeldti (Duviv.): Novit. Zool., X, 1903, 162.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Cabo San Juan (Escalera), Bata y Evinayong (Báguena).

** 64.—**Bangalaia soror** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 162.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Evinayong (Báguena).

* 65.—**Bangalaia callosa** Auriv.

Ent. Tidskr., XXIV, 1903, 273, fig. 6.

G. C. E.: Bata y Evinayong (Báguena).

VI. Tribu **STERNOTOMINI**

** 66.—**Sternotomiella fulvosignata** (Qued.) a. **compta** (Jord.)

Bangalaia compta Jord.: Novit. Zool., X, 1903, 163.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

** 67.—**Sternotomiella chaerila** (Jord.)

Bangalaia chaerila Jord.: Novit. Zool., X, 1903, 163.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

68.—**Pinacosterna nachtigali** Har.

Col. Hefte, XVI, 1879, 190.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Ebibeyin (Alonso).

* 69.—**Zographus regalis** (Brown.)

Cerambys regalis Brown.; Illustr. Zool., 1776, 130, pl. I, fig. 1.

G. C. E.: Ebibeyin (Alonso).

* 69 a.—**Zographus regalis** (Brown.) a. **cuprea** Breun.

Etud. Lam., I, 1936, p. 113.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).
G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Ebibeyin (Alonso), Bata, Río Benito, Evinayong, Mongo y Akurennam (Báguena).
Isla de Elobey (Escalera).

Observaciones: Bastante común; el «Catálogo» cita de Cabo San Juan la forma típica, pero todos los ejemplares capturados en tal localidad por Escalera pertenecen a la a. *cuprea* Breun.

*** 70.—**Anatragus pulchellus** (Westw.) a. **trifasciatus** ab. nova

G. C. E.: Ebibeyin (Alonso).

** 71.—**Freadelpha** (s. str.) **rex** (Jord.)

Sternotomis rex Jord.: Novit. Zool., X, 1903, 165.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

72.—**Freadelpha (Geloharpya) amoena** (Westw.)

Lamia amoena Westw.: Ann. Mag. Nat. Hist., VIII, 1841, 123.
Sternotomis amoena (Westw.): Novit. Zool., X, 1903, 165.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

* 73.—**Freadelpha (Geloharpya) vittata** (Auriv.)

Sternotomis vittata Auriv.: Ark. f. Zool., III, 18, 1907, 21, fig. 37.

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

** 74.—**Freadelpha (Geloharpya) leucopsila** (Jord.)

Sternotomis leucopsila Jord.: Novit. Zool., X, 1903, 165.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

75.—**Sternotomis** (s. str.) **pluchra** (Drury) a. **ornata** (Ol.)

Cerambyx ornatus Ol.: Ent. IV, 1795, 68, pl. IV, fig. 24.

Fernando Poo: Biapa (Bonet), Santa Isabel y Botonós (Báguena).
G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Río Benito, Evinayong, Mikohmaseng y Nsok (Báguena); Ayahmiken, Ayene, Sene y Ebibeyin (Mateu).

Observaciones: Especie muy común en esta forma "ornata". Ella y otras de *Sternotomis* y *Tragocephala* han sido estudiadas por mí en su biología, en dos trabajos de carácter agronómico (véase bibliografía).

75 a.—**Sternotomis** (s. str.) **pluchra** (Drury) a. **bifasciata** (F.)

Lamia bifasciata F.: Syst. Ent., 1775, 174.

G. C. E.: Itime (Escalera).

76.—**Sternotomis** (s. str.) **callais** Fairm.

Ann. Soc. Ent. Fr., LX, 1891, 271.
Deuts. Ent. Zeits.. 1911, 582.
Etud. Lam., I, 1935, 136, fig. 245.

G. C. E.: Río Benito (in Mus. París, sec. Breuning), Nkolentangan (Tessmann, sec. Hintz).

** 76 a.—**Sternotomis** (s. str.) **callais** Fairm. a. **confluens** Bág.

Ann. Agric. Terr. Esp. G. de G., 1946, 82, lám. XVI, b.

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

76 b.—**Sternotomis** (s. str.) **callais** Fairm. a. **rufomaculata** Breun.

Etud. Lam., I, 1935, 137.

Fernando Poo: Santa Isabel, Basupú y Botonós (Escalera y Báguena).
G. C. E.: Ebibeyin (Alonso), Bata y Evinayong (Báguena), Kukumankok (Mateu).

• 77.—**Sternotomis** (s. str.) **mirabilis** (Drury) a. **transeuns** Breun.

Etud. Lam., I, 1935, 139.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).

77 a.—**Sternotomis** (s. str.) **mirabilis** (Drury) a. **targavei** (Westw.)

Lamia (Sternotomis) targavei Westw.: Arch. Entom., II, 1845, 154, pl. 85, fig. 2.
Deuts. Ent. Zeits., 1911, 583.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).
G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Nkolentangan (Tessmann, sec. Hintz), Bata (Báguena), Ayahmiken y Sene (Mateu).

78.—**Sternotomis** (s. str.) **chrysopras** (Voet.)

Cerambys chrysopras Voet.: Cat. Col., II, 1778, 10, pl. VII, fig. 22.
Deuts. Ent. Zeits., 1911, 579 et 581.

Fernando Poo: Santa Isabel (Conradt, sec. Kuntzen), Basupú (Escalera).
G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Bata (Báguena).

79.—**Sternotomis** (s. str.) **flavomaculata** Hintz.

Erg. d. II Centr. Afr. Exp., I, 1919, 618.

G. C. E.: Akurennam (Báguena).

VII. Tribu TRAGOCEPHALINI

80.—**Pseudochariesthes nobilis** (Jord.)

Chariesthes nobilis Jord.: Novit. Zool., I, 1894, 219.
Ibid., X, 1903, 174.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Evinayong (Báguena), Ayene (Mateu).

*** 80 a.—**Pseudochariesthes nobilis** (Jord.) a. **mateui** ab. nova.

G. C. E.: Ayene (Mateu).

80 b.—**Pseudochariesthes nobilis** (Jord.) a. **jordani** Breun.

Etud. Lam., I, 1935, 28, fig. 29.

G. C. E.: Río Benito (in Mus. Tring, sec. Breuning).

80 c.—**Pseudochariesthes nobilis** (Jord.) a. **schoutedeni** Breun.

Etud. Lam., I, 1935, 28, fig. 30.

G. C. E.: Río Benito (in Mus. Tring, sec. Breuning).

81.—**Pseudochariesthes tripunctata** (Auriv.)

Chariesthes tripunctata Auriv.: Ent. Tijdskr., XXIV, 1903, 274, fig. 7.
** *Hapheniastes discodes* Jord.: Novit. Zool., X, 1903, 175.
Chariesthes tripunctata Auriv.: Deuts. Entom. Zeits., 1912, 646.

Fernando Poo: Santa Isabel y Basilé (Escalera).
G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Río Toche (Escalera), Nkolentangan (Tessmann, sec. Hintz).

** 82.—**Pseudochariesthes flava** (Fiedl.)

Chariesthes flava Fiedl.: Mitt. Zool. Mus. Berlín, XXIV, 1939, 9, fig. 9.

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

Observaciones: Descrito como *Chariesthes,* se trata de un verdadero *Pseudochariesthes.*

83.—**Graciella pulchella** (Klug.)

Saperda pulchella Klug: Erman's Reise um die Erde, 1835, Atlas, 45, pl. XVI, fig. 7.
Etud. Lam., I, 1934, 31, fig. 36-3.ª
Publ. Dir. Agric. Terr. Esp. G. de G., VIII, 1944, lám. III, h.

Fernando Poo (in Mus. Leyde, sec. Breuning): Santa Isabel (Escalera y Báguena), Biapa (Bonet).
G. C. E. (in Mus. Leyde, sec. Breuning): Nko e Itime (Escalera), Evinayong y Nsok (Báguena), Ayahmiken y Ayene (Mateu).

* 84.—**Graciella compacta** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 219.

G. C. E.: Sene (Mateu).

85.—**Graciella moea** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 174.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan) (Báguena), Cabo San Juan (Escalera).

Observaciones: Citada erróneamente como *Gr. trivittata* Jord. en el «Catálogo».

* 86.—**Graciella suturalis** Auriv.

Ark. f. Zool., VIII, 29, 1914, 21.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).

** 87.—**Graciella nigromarginata** Hintz.

Deuts. Entom. Zeits., 1912, 645.

G. C. E.: Uelleburg (Tessmann, sec. Hintz).

** 88.—**Graciella fuscocaudata** Field.

Mitt. Zool. Mus. Berlín, 1939, 4, fig. 4.

G. C. E.: Makomo y Uelleburg (Tessmann, sec. Fielder).

*** 89.—**Graciella circulum** sp. nova

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).

** 90.—**Chariesthes (Pseudoapheniastus) rubra** (Hintz)

Apheniastus ruber Hintz: Deuts. Entom. Zeits., 1912, 648.

G. C. E.: Nkolentangan (Tessmann, sec. Hintz).

91.—**Chariesthes (Pseudoapheniastus) donovani** (Jord.)

Apheniastus donovani Jord.: Novit. Zool., X, 1903, 174.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

* 92.—**Chariesthes** (s. str.) **rubida** (Chvrl.)

Mesosa rubida Chvrl.: Rev. Mag. Zool., VII, 1855, 285.

G. C. E.: Akurennam (Báguena).

93.—**Chariesthes** (s. str.) **rutilla** (Jord.)

Apheniastus rubidus (nec Chvrl.) Thoms.: Arch. Entom., II, 1858, 192, pl. IV, fig. 7.
Apheniastus rutilus Jord.: Novit. Zool., I, 1894, 223.
Etud. Lam., I, 1936, 40.

G. C. E.: Río Benito (in Brit. Mus., sec. Breuning), Cabo San Juan e Itime (Escalera), Evinayong (Báguena).

Observaciones: Citado en el «Catálogo» con el nombre erróneo de *Apheniastus rufus* Thoms.

* 94.—**Chariesthes** (s. str.) **richteri** Qued.

Berl. Entom. Zeits., 1887, 141.

G. C. E.: Río Toche (Escalera).

* 95.—**Chariesthes** (s. str.) **bella** (Dalm.)

Lamia bella Dalm.: Schoenh. Syn. Ins., I, 3, 1817, app., 170.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

* 95 a.—**Chariesthes** (s. str.) **bella** (Dalm.) a. **aruwimia** Bat.

Proc. Zool. Soc. Lond., 1890, 489.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Evinayong (Báguena).

95 b.—**Chariesthes** (s. str.) **bella** (Dalm.) a. **formosa** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 218.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Itime y Cabo San Juan (Escalera).

*** 95 c.—**Chariesthes** (s. str.) **bella** (Dalm.) a. **escalerai** ab. nova.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

95 d.—**Chariesthes** (s. str.) **bella** (Dalm.) a. **elegans** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 216.

Fernando Poo: Santa Isabel y Botonós (Báguena).
G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Cabo San Juan (Escalera).

* 95 e.—**Chariesthes** (s. str.) **bella** (Dalm.) a. **carissima** (Westw.)

Saperda carissima Westw.: Ann. Mag. Nat. Hist., VIII, 1841, 124.

G. C. E.: Ebibeyin (Alonso).

95 f.—**Chariesthes** (s. str.) **bella** (Dalm.) a. **laetissima** Bat.

Proc. Zool. Soc. Lond., 1890, 490.
Novit. Zool., I, 1894, 216.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

96.—**Chariesthes antennata** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 217.
Ibid., X, 1903, 173.
Deuts. Entom. Zeits., 1912, 646.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Uelleburg (Tessmann sec. Hintz).

** 96 a.—**Chariesthes antennata** Jord. a. **affinis** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 173.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan), Cabo San Juan (Escalera).

97.—**Chariesthes multinotata** Chvrl. a. **bassamensis** Chvrl.

Chariesthes bassamensis Chvrl.: Rev. Mag. Zool., X, 2, 1858, 314.

G. C. E. (Tessmann, sec. Hintz).

*** 97 a.—**Chariesthes** (s. str.) **multinotata** Chvrl. a. **poensis** ab. nova

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).

* 98.—**Nyctopais mysteriosus** Thoms. a. **fasciatus** Jord.

Novit. Zool., 1, 1894, 212.

G. C. E.: Ebibeyin (Alonso).

98 a.—**Nyctopais mysteriosus** Thoms. a. **tripunctata** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 170.
Etud. Lam., I, 1934, 46.

G. C. E.: Río Benito (in Brit. Mus., sec. Breuning).

*** 98 b.—**Nyctopais mysteriosus** Thoms. a. **suturalis** ab. nova

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Ebibeyin (Alonso), Evinayong (Báguena).

99.—**Armatosterna spinifera** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 213.
Etud. Lam., I, 1934, 53.

Fernando Poo (in Brit. Mus., sec. Breuning). Rebola (Escalera), Santa Isabel (Bonet y Báguena).
Gabón: Coco-beach (Escalera).

** 100.—**Poimenesperus** (s. str.) **callimus** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 168.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

101.—**Poimenesperus** (s. str.) **incubus** Thoms.

Arch. Entom., II, 1858, 173.
Poimenesperus voluptuosus (nec Thoms.) Jord.: Novit Zool., X, 1903, 170.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

102.—**Poimenesperus** (s. str.) **ligatus** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 209.
Etud. Lam., I, 1934, 58.

G. C. E.: Río Benito (in Brit. Mus., sec. Breuning), Cabo San Juan (Escalera), Evinayong (Báguena).
Isla de Elobey (Escalera).

103.—**Poimenesperus** (s. str.) **taeniatus** Jord.

Etud. Lam., I, 1934, 59, fig. 90.

G. C. E. (Tessmann, sec. Hintz-Breuning).

** 104.—**Poimenesperus** (s. str.) **tessmanni** Hintz

Erg. d. II Centr. Afr. Exp., I, 1919, 620.

G. C. E. (Tessmann, sec. Hintz).

105.—**Poimenesperus** (s. str.) **thomsoni** (Pasc.)

Nyctopais thomsoni Pasc.: Ann. Mag. Nat. Hist., IV, 1869, 209.
** *Poimenesperus lyrifer* Hintz: Ergeb. d. II Centr. Afr. Exp., I, 1919, 620.

G. C. E.: Alen (Tessmann, sec. Hintz), Cabo San Juan (Escalera).

* 106.—**Murosternum pulchellum** (Dalm.)

Lamia pulchella Dalm.: Shoenh. Syn. Ins., I, 1817, 171.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

Observación: La cita var. *dalmanni* Chvrl. del «Catálogo» es errónea.

*** 107.—**Tragocephala poensis** sp. nova

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).

108.—**Tragocephala guerini** White a. **senatoria** Chvrl.

Rev. Mag. Nat. Hist., 1858, 56.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Evinayong (Báguena).

108 a.—**Tragocephala guerini** White a. **buqueti** Thoms.

Arch. Entom., I, 1857, 31.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Río Benito y Evinayong (Báguena).

109.—**Tragocephala mniscechi** Thoms. a. **occidentalis** Jord.

Tragocephala occidentalis Jord.: Novit. Zool., I, 1894, 205.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

* 109 a.—**Tragocephala mniscechi** Thoms. a. **blutelii** Buq.

Arch. Entom., I, 1857, 202.

G. C. E.: Ayahmiken (Mateu).

110.—**Tragocephala nobilis** (F.) a. **coerulescens** Jord.

Tragocephala coerulescens Jord.: Novit. Zool., I, 1894, 204, pl. X, fig. 3.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

110 a.—**Tragocephala nobilis** (F.) a. **gorilloides** Auriv.

Ark. f. Zool., XIX, 17, 1927, 13, fig. 170.

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

110 b.—**Tragocephala nobilis** (F.) a. **bassamensis** Thoms.

Arch. Ent., I, 1857, 28.

G. C. E.: Mongo.

** 110 c.—**Tragocephala nobilis** (F.) a. **fontani** Bág.

An. Agric. Terr. Esp. G. de G., 1924, 89, lám. XVII, fig. 1, et lám. VII.

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

110 d.—**Tragocephala nobilis** (F.) a. **gorilla** Thoms.

Arch. Entom., I, 1857, 33.
An. Agric. Terr. Esp. G. de G., 1942, 56 et sigs., lám. VI, biología.

Fernando Poo: Santa Isabel (Bonet y Báguena).
G. C. E.: Nniefang (Báguena).
Gabón: Coco-beach (Escalera).

111.—**Tragocephala suturalis** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 168.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

111 a.—**Tragocephala suturalis** Jord. a. **pseudogorilla** Breun.

Etud. Lam., I, 1934, 80.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan-Breuning).

112.—**Tragocephala variegata** Bert. a. **vittata** (Fahr.)

Rhaphidopsis vittata Fahr.: Oefvers. Kongl. Vet. Ak. Fohr., XXIX, 1872, 44.

G. C. E.: Sene (Báguena).

VIII. Tribu CEROPLESINI

* 113.—**Gnathaenia tropica** (Duviv.) a. **irrorata** Jord.

Gnathaenia irrorata Jord.: Novit. Zool., I, 1894, 225.

G. C. E.: Ebibeyin (Alonso), Evinayong, Mikohmaseng y Alto Benito (Báguena), Ayahmiken (Mateu).

Observación: La cita *G. venerea* Thoms. del «Catálogo» es errónea.

* 114.—**Pterotragus lugens** Chvrl.

Rev. Zool., VIII, 2, 1855, 488.

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

* 115.—**Ceroplesis hecata** Chvrl.

Rev. Zool., VII, 2, 1855, 520.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).

IX. Tribu **CROSSOTINI**

116.—**Frea** (s. str.) **maculicornis** Thoms.

Arch. Entom., 1858, 174, pl. VIII, fig. 1.

Fernando Poo: Santa Isabel (Escalera y Báguena).
G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Evinayong (Báguena), Ayene (Mateu).

** 117.—**Frea** (s. str.) **cincta** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 178.

G. C. E.: Río Ndoro (sec. Jordan).

118.—**Frea** (s. str.) **floccifera** (Qued.)

Crossotus (*Eumimetes*) *floccifer* Qued.: Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa, XI, 1885, 245.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Ebibeyin (Mateu).
Gabón: Coco-beach (Escalera).

* 119.—**Frea** (s. str.) **laevepunctata** Thom.

Arch. Entom., II, 1858, 175, pl. VIII, fig. 2.

G. C. E.: Ayahmiken y Ayene (Mateu).

120.—**Frea** (s. str.) **basalis** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 233.
Etud. Lam., II, 1924, 28.

G. C. E.: Río Benito (in Mus. Tervueren, sec. Breuning).

121.—**Frea** (s. str.) **uniformis** (Hintz)

Mimofrea uniformis Hintz: Deuts. Entom. Zeits., 1912, 199.
Etud. Lam., II, 1924, p. 29.

Fernando Poo (in Mus. Génova, sec. Breuning).

* 121 a.—**Frea** (s. str.) **uniformis** (Hintz) a. **fasciolata** (Hintz.

Deuts. Entom. Zeits., 1912, 199.
Fernando Poo: Basupú (Escalera).

121 b.—**Frea** (s. str.) **uniformis** (Hintz) a. **thoracica** (Hintz).

Deuts. Entom. Zeits., 1912, 200.
G. C. E.: Makomo (Tessmann, sec. Hintz).

** 122.—**Frea (Crossotofrea) tuberculata** Auriv.

Ark. f. Zool., VII, 3, 1911, 36.
Fernando Poo (Fea, sec. Aurivillius).
G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Ebibeyin (Alonso).

* 123.—**Frea (Crossotofrea) unifasciata** Thoms.

Arch. Entom., II, 1858, 178.
G. C. E.: Ayene (Mateu).

* 124.—**Frea (Crossotofrea) virgata** Quend.

Berl. Ent. Zeits., XXVI, 1882, 357.
G. C. E.: Ayene y Ayahmiken (Mateu).

** 125.—**Frea (Crossotofrea) maculata** Hintz

Deuts. Entom. Zeits., 1912, 201.
G. C. E.: Nkolentangan (Tessmann, sec. Hintz).

*** 126.—**Frea (Crossotofrea) gibba** sp. nova

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

* 127.—**Frea (Crossotofrea) flava** Breun.

Fol. Zool. Hidrobiol., VII, 163.
G. C. E.: Ebibeyin (Alonso).

128.—**Cincinnata fasciata** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 238.
Etud. Lam., II, 1924, 42.
G. C. E.: Río Benito (in Mus. Tervueren, sec. Breuning).

129.—**Dichostathes lobatus** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 237.
Etud. Lam., II, 1942, 52.

G. C. E.: Río Benito (in Mus. París, sec. Breuning).

*** 129 a.—**Dichostathes lobatus** Jord. a. **mixta** ab. nova

Fernando Poo: Basupú (Escalera).

* 129 b.—**Dichostathes lobatus** Jord. a. **grisea** Breun.

Etud. Lam., II, 1942, 52.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).

* 129 c.—**Dichostathes lobatus** Jord. a. **fasciculata** Hintz.

Dichostathes fascitulatus Hintz: Erg. d. II Centr. Afr. Exp., I, 1919, 620.

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

* 130.—**Dichostathes flavopictus** (Qued.) a. **bimaculata** Bat.

Proc. Zool. Soc. Lond., 1890, 491.

G. C. E.: Nsok (Báguena), Ayene (Mateu).

*** 131.—**Dichostathes depressus** sp. nova

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

** 132.—**Dichostathes kuntzeni** Hintz

Deuts. Entom. Zeits., 1912, 196.

G. C. E.: Nkolentangan y Uelleburg (Tessmann, sec. Hintz).

** 133.—**Corus compactus** (Hintz).

Theticus compactus Hintz: Erg. d. II Centr. Afr. Exped., I, 1919, 627.

G. C. E.: Nkolentangan (Tessmann, sec. Hintz).

134.—**Corus collaris** (Chvrl.)

Crossotus collaris Chvrl.: Rev. Mag. Zool., VIII, 2, 1956, 534.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Evinayong (Báguena), Ayahmiken, Kukumankok, Ayene y Mfua (Mateu).

X. Tribu PHRYNETINI

* 135.—**Eurysops esau** Chvrl.

Rev. Mag. Zool., VII, 2, 1855, 518.

G. C. E.: Itime (Escalera), Evinayong (Báguena).

* 136.—**Phrynetopsis fuscicornis** (Chvrl.)

Temnoscelis fuscicornis Chvrl.: Rev. Zool. VIII, 2, 1856, 486.

Fernando Poo: Moka (Bonet).

* 137.—**Phryneta hecphora** Thoms.

Arch. Entom., I, 1857, 179.

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

*** 138.—**Phyneta elobeyana** sp. nova

Isla de Elobey (Escalera).

* 139.—**Phryneta leprosa** (F.)

Lamia leprosa F.: Syst. Ent., 1775, 178

G. C. E.: Evinayong (Báguena).

* 140.—**Phryneta caeca** Chvrl.

Rev. Zool., IX, 2, 1857, 75.

G. C. E.: Evinayong (Báguena). Ayahmiken (Mateu).

XI. Tribu PACHYSTOLINI

* 141.—**Pachystola mamillata** (Dalm.)

Lamia mamillata Dalm.: Schoenh. Syn. Ins., I, 3, 1817, app. 160. An. Agric. Terr. Esp. G. de G., 1942, 73, lám. XII, biología.

Fernando Poo: Santa Isabel (Báguena).
G. C. E.: Bata (Báguena).

Observaciones: Perjudicial a los cultivos de *Albizzia lebek* (Legum.).

142.—**Tragon tibialis** (Jord.)

Pachystola tibialis Jord.: Novit. Zool., I, 1894, 227.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

** 143.—**Macrochia texata** (Chvrl.) a. **luctuosa** Jord.

Novit. Zool., X, 1903, 176.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

XII. Tribu PHRISSOMINI

144.—**Velleda murina** Thoms.

Arch. Entom., II, 1858, 190, pl. VIII, fig. 7.
Etud. Lam., II, 1942, 109.

G. C. E.: Uelleburg (Tessmann, sec. Hintz-Breuning).

XIII. Tribu PETROGNATHINI

* 145.—**Petrognatha gigas** F.

Ent. Syst. I, 1792, 265.

G. C. E.: Evinayong (Nombela).

145 a.—**Petrognatha gigas** F. a. **spinosa** Kolbe

Stett. Ent. Zeits., LV, 1894, 39.
** *P. spinossisima* Zarco: Mem. Soc. Esp. H. N., 1921, 387, figs. 1-9. Vol. extr.

Fernando Poo: Santa Isabel (Escalera y Báguena).

Observaciones: Un ejemplar, cazado sobre *Mangifera indica*.

** 146.—**Tetraulax lateralis** Jord.

Novit. Zool., X, 1904, 183.

G. C. E.: Río Benito (sec. Jordan).

XIV. Tribu ACMOCERINI

* 147.—**Acridoschema capricorne** Thoms.

Arch. Entom., II, 1858, 185, pl. VI, fig. 2.

G. C. E.: Kogo (Báguena).
Gabón: Coco-beach (Escalera).

*** 147 a.—**Acridoschema capricorne** Thoms. a. **interrupta** ab. nova

G. C. E.: Ayene (Mateu).

* 148.—**Acridoschema unfasciatum** Thoms.

Arch. Entom., II, 1858, 185, pl. VI, fig. 3.

G. C. E.: Ebibeyin (Alonso), Sene y Ayahmiken (Mateu).
Gabón: Coco-beach (Escalera).

*** 148 a.—**Acridoschema unifasciatum** Thoms. a. **fractofasciata** ab. nova

G. C. E.: Ebibeyin (Alonso), Ayahmiken y Sene (Mateu).

149.—**Acridoschema aberrans** Jord.

Novit. Zool., I, 1894, 230.

G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera).

* 150.—**Acmocera compressa** F.

Syst. Ent., II, 1801, 290.

Fernando Poo: Santa Isabel (Escalera).
G. C. E.: Cabo San Juan (Escalera), Ebibeyin (Alonso), Evinayong (Báguena), Ayene y Ayahmiken (Mateu).

Observaciones: Citada erróneamente en el «Catálogo» con el nombre de *A. confussa* Thoms.

* 151.—**Acmocera inermis** Thoms.

Arch. Entom., II, 1858, 183, pl. VI, fig. 7.

G. C. E.: Evinayong (Báguena), Ayahmiken (Mateu).

* 152.—**Acmocera olympiana** Thoms.

Arch. Entom., II, 1858, 182, pl. VI, fig. 5.

C. G. E.: Ayene (Mateu).

* 153.—**Acmocera anthriboides** Chvrl.

Arch. Entom., II, 1858, 248, pl. XIV, fig. 7.

G. C. E.: Ayene (Mateu).

Agranolamia nov. gén.

Fronte subquadrata; antennarum articulo tertio plus longo quam primo et quam quarto, subtus ciliato. Palporum articulo ultimo truncato. Thorace lateraliter spinifero, in disco trisulcato, sulcis transverais, uno antico, duobus posticis. Elytris elongatis, apice truncatis, angulo suturale rotundato, externo elongato, punctis subordinatis. Prosternum et mesosternum inter coxas regularibus, antice nihil subtruncatis. Tibiis intermediis sulcatis.

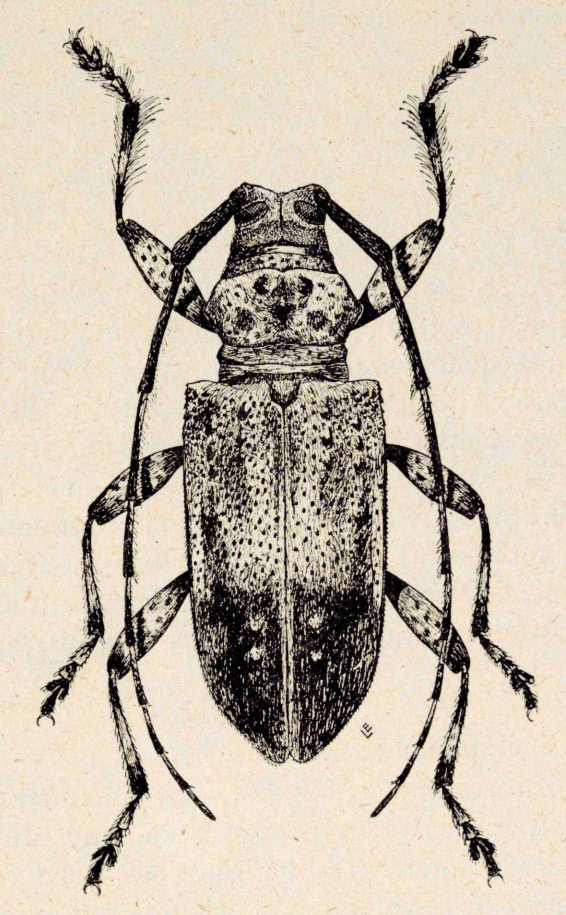
Granulomiae, Tricholamiae et Oxihammi affines, seu differens in mesosternum inter coxas, sulcis thoracis, apice elytrale, aetc.

Próximo a *Granolamia* Breun.

Frente subcuadrangular; tubérculos anteníferos anchos y poco prominentes, separados por un seno muy obtuso, casi redondeado; lóbulo inferior de los ojos tan largo como ancho; labro transverso, no escotado por delante, con bastante macroquetas cerca de su borde inferior. Antenas moderadamente robustas, 1/4 más largas que el cuerpo en los ♂♂, con pubescencia especial en la primera mitad de la cara inferior del tercer artejo, que es bastante más largo que el escapo y que el cuarto. Ultimo artejo de los palpos muy ancho, en los labiales truncado recto, casi tan ancho como largo; en los maxilares truncado oblicuo, bastante más largo que ancho.

Pronoto con espina lateral aguda, algo oblicua hacia atrás y arriba; el disco sin tubérculos, con dos surcos posteriores rectos y uno anterior sinuado en el medio, los tres finos y poco profundos.

Elitros alargados, poco convexos, de hombros rectangulares redondeados, de lados bastante paralelos, truncados en el ápice; el ángulo apical sutural recto redondeado, el marginal muy prolongado en espina roma; punteados en toda su extensión, los pun-



Agranolamia poensis gen. et sp. nov.

tos granulosos sólo en la extrema base, poco menores los apicales, ligeramente ordenados en filas.

Saliente prosternal poco ancho, algo hundido entre las caderas, completamente regular. El mesosternal ligeramente redondeado oblicuo por delante, también regular.

Tibias intermedias con surco. Uñas «divaricadas».

Observaciones: por la forma del saliente mesosternal y la truncadura del último artejo de todos los palpos es afín a *Tricho-*

lamia y *Granolamia,* de los que se diferencia por sus élitros de ápice truncado, la falta de largos pelos erguidos, la gran reducción de la zona granulosa elitral, etc.

Por otra parte, la forma del saliente mesosternal, el tener un solo surco transverso anterior protorácico, etc., le distinguen de *Oxyhammus,* que también tiene, en los ♂♂ al menos, el último artejo de los palpos truncado.

Agranolamia poensis sp. nov.

Brunnea, griseo-holosericeo pubescens; elytris vage griseo notatis.

De color pardo oscuro, con fina y densa pubescencia gris amarillenta oscura; el escudete con pubescencia amarillodorada; los élitros sembrados de manchas grisáceas vagas redondeadas. La cara inferior con pubescencia grisácea uniforme.

De forma relativamente alargada. Antenas del ♂ 1/4 más largas que el cuerpo; la mitad basal del tercer artejo apenas ciliada por debajo; el escapo moderadamente fuerte y poco largo.

Pronoto transverso, con dos surcos posteriores rectos y uno anterior sinuado en el disco, que es casi liso, sin tubérculos ni espinas; la espina lateral fuerte, aguda, oblicua hacia atrás y arriba.

Escudete de ápice redondeado, algo alargado.

Elitros con la puntuación bastante alineada, poco más gruesa en la base que hacia el ápice y algo granulosa en la extrema base; ápice muy escotado conjuntamente, con el ángulo sutural recto redondeado y el lateral prolongado en espina roma.

Longitud: 11 mm. Anchura: 3 mm.

Habitat.—Fernando Poo: Santa Isabel, 1 ♂ (Escalera).

Oxylamia flavoguttata Breun. a. **boneti,** ab. nova

Brunneo nigra; maculis fortiter ocraceo-rufescens.

Vértex sin puntos; disco del pronoto con muy pocos puntos laterales, sin ellos en el centro.

De color negruzco nada oliváceo; las manchas de fuerte tono ocráceo rojizo nada amarillento.

Habitat.—Fernando Poo: Basilé (Bonet), 1 ex.

Observaciones: Se diferencia de *flavoguttata* Breun. por su color negruzco nada oliváceo y sus manchas ocráceorrojizas nada amarillentas.

Lo sitúo provisionalmente como mera variedad de *flavoguttata* por su vértex y centro del disco del protórax sin puntos.

Monochamus pentagonus sp. nov.

M. pauper affinem.

Brunneo-nigro, cum spissa pruinosa cinereo pallida pubescentia. Elytris cum maculis brunneis variegatis et plus minusve subconfluentibus, et praeteres una macula juxta scutellare fere nigra et evidenter pentagona, humeris non attingente, et una fascia transversa post-media comune, extus plus minusve fracta.

Próxima a *M. pauper* Kolbe.

De forma relativamente alargada; antenas más del doble largas que el cuerpo (doble largas hasta el noveno artejo; los siguientes faltan); escapo relativamente fuerte y moderadamente largo, nada granuloso en el ápice; tercer artejo poco más largo que el cuarto y un tercio más que el escapo; tubérculos anteníferos anchos y poco prominentes; lóbulos inferiores de los ojos algo más largos que anchos; frente y vértex con puntuación algo gruesa y algo densa.

Pronoto transverso, con puntuación semejante a la cefálica; con tres tubérculos discales anchos, pero bien distintos, de los que el central es posterior a los otros dos y mayor; la espina lateral grande y aguda.

Escudete de ápice redondeado.

Elitros relativamente alargados, poco convexos, oblicuamente truncados en el ápice, con gránulos poco grandes en la zona basal, irregularmente punteados en el resto; la puntuación bastante fuerte en la mitad basal y fina hacia el ápice.

De color pardo oscuro, cubierto de fina pubescencia densa y sedosa gris amarillenta, bastante uniforme en la cabeza, me-

nos densa en el disco del pronoto; élitros con gran número de manchas pardo-oscuras, vagas, más o menos enlazadas entre sí; además hay una gran mancha aterciopelada oscura, netamente pentagonal, yuxtaescutellar, estrecha en la base, donde no llega al calus humeral, y aguda hacia atrás, en la sutura; hay también una banda transversa postmedia, que se une en la sutura con la del otro lado, mientras que hacia el borde se parte en varias ramas, que equivalen a otras tantas manchitas de las diseminadas en el resto de los élitros. Cara inferior uniformemente grisácea.

Longitud: 12 mm. Anchura: 3 1/2 mm. Antenas: más de 24 mm.

Observaciones: Afín a *pauper* Kolbe, pero el ♂ con las antenas más largas, el escudete redondeado en el ápice, el vértex sin manchas negruzcas aterciopeladas; la mancha yuxtaescutellar es pentagonal y no cordiforme y alcanza 1/5 de la longitud de los élitros, cuyas restantes manchas son bien distintas.

Monochamus semicirculus sp. nov.

M. adamitus affinem.

Brunneo nigro, cum spissa pruinosa cinereo pallida pubescentia, uniforme in capite, disco thoracis extenso nigro, scutello pallido-orlato, elytris variegatis, praeterea cum una macula juxtascutellare fere nigra, magna, semicirculare, humeris attingente.

Próximo a *M. adamitus* Thoms.

Relativamente alargado; antenas más de dos veces y media más largas que el cuerpo en los ♂♂; escapo relativamente corto y algo robusto; tercer artejo dos veces y media más largo que el escapo y vez y media más que el cuarto; tubérculos anteníferos anchos y poco prominentes; lóbulos inferiores de los ojos algo más largos que anchos; frente y vértex con puntuación poco gruesa y algo densa.

Pronoto poco o nada transverso, con tres tubérculos apenas distintos, bajos y anchos, de los que el central es posterior; disco con algunos puntos semejantes a los cefálicos; espina lateral fuerte y aguda.

Escudete algo alargado, muy redondeado en el ápice.

Elitros relativamente alargados, con puntuación muy fuerte, casi granular, en la zona oscura basal, y más fina y casi alineada fuera de la misma, haciéndose más y más fina hacia el ápice.

Negro, casi enteramente cubierto de pubescencia fina, sedosa, gris amarillenta; la cabeza uniformemente; el pronoto con una gran mancha pardonegra, que llega desde la base hasta el surco anterior y en anchura ocupa los 2/3 del total, siendo la máxima al nivel de las espinas laterales, y luego redondeada hacia delante. Escudete negro orlado de amarillento. Elitros con una gran mancha pardonegra casi semicircular, que llega en anchura hasta el calus humeral y en longitud aproximadamente a 1/5 del total de los élitros, el resto de los cuales está con algunas manchitas minúsculas diseminadas. Cara inferior con pubescencia gris oscura uniforme.

Longitud: 11 mm. Anchura: 3 1/2 mm. Antenas: 28 mm.

Habitat. — Guinea continental española: Evinayong (Báguena).

Observaciones: Afín a *M. adamitus* Thoms., del que se diferencia principalmente por sus antenas, mucho más largas; por la forma muy redondeada de la yuxtaescutellar y ausencia de banda media elitral, etc. Se caracteriza bien y se distingue además de las restantes especies próximas por la anchura de la mancha yuxtaescutellar, que llega al calus humeral, y por no tener serie longitudinal de tubérculos en la base de los élitros.

Oeax tricuspis sp. nov.

Pubescentia brunnea griseo viridescens variegata. Thorace trituberculato in disco, centrale postico subacuto; elytris tricristatis, cristarum duobus anticis interna major tridentata, externa minos, altera post-media juxta-suturale minima.

Alargado, subelíptico. Tubérculos anteníferos anchos, poco prominentes, muy divergentes entre sí. Antenas 1/4 más largas que el cuerpo.

Pronoto algo transverso, con tres tubérculos discales, de los que el central es posterior y bastante más agudo que los otros dos; lados con una eminencia ligera.

Elitros cubiertos de puntuación bastante fuerte y moderadamente densa, con una cresta discal postbasal longitudinal bastante elevada y formada por tres dientes y otra semejante, pero menos elevada, entre ella y el calus humeral; disco deprimido detrás de estas crestas, con otra muy poco marcada, longitudinal, algo detrás del medio y cerca de la sutura.

La pubescencia dominantemente gris verdosa, con el vértex bordeando los ojos y los tubérculos anteníferos una estrecha zona ocrácea, así como entre los tubérculos protorácicos; la mitad apical de los élitros casi enteramente negra, variada de verde y ocráceo. Antenas oscuras, variadas de gris verdoso, en el 1/4 de cada artejo. Cara inferior y patas densamente pubescentes de gris verdoso; los fémures aureolados de negro.

Longitud: 11 1/2 mm. Anchura: 4 1/4 mm. Antenas: 14 milímetros.

Habitat. — Guinea continental española: Miko'maseng, 1 ejemplar (Báguena).

Observaciones: Siguiendo las claves de Breuning (loc. cit.) para la determinación de los *Oeax*, esta especie, por tener el 1/4 apical de los élitros sin pubescencia blanca, el protórax con pubescencia gris verdosa y la cresta elitral postbasal interna tridentada, es próximo a *lichenea* Duviv., que tiene también la segunda cresta post-basal, pero se diferencia a primera vista por su protórax, sólo trituberculado en lugar de cinco, y la cresta elitral postmedia.

Prosopocera (s. str.) **escalerai** sp. nov.

Grandis. Antennis maribus 1/5 plus longis quam corporem, articulo tertio multo plus longo quam primo; thorace quinque tuberculato in disco. tuberculis duobus anticis, tribus posticis, alternantes; elytris apice inperspicue acuminatis. Pubescentia brunnea fere uniforme, aliquibus maculis ferrugineis tenuis, una paulo notata ante medio.

Grande y ancho. Antenas del ♂ 1/5 más largas que el cuerpo, con el escapo relativamente corto y el tercer artejo vez y media más largo que él y 1/4 más que el cuarto. Frente apenas convexa.

Protórax ancho, con las espinas laterales grandes y agudas; con cuatro surcos transversos, de los que el anterior está casi borrado, el segundo muy profundo y sinuado en el medio y los dos posteriores bien marcados; disco irregular, con cinco tubérculos gruesos, anchos y bajos, de los que dos son anteriores y próximos entre sí y tres posteriores, de los que el central es el mayor y los laterales están apenas más próximos a él que a las espinas laterales.

Elitros de lados subparalelos, hombros bien marcados algo salientes hacia delante, fuertemente granulosos en el calus, apenas en la zona yuxtaescutellar, punteados en el resto; la puntuación algo densa, fina en la porción basal y muy fina hacia el ápice, que es imperceptiblemente saliente.

Por encima cubierto de pubescencia parda casi uniforme, sólo algo más clara en la base de los élitros, que tienen además pequeñas manchas apenas ocráceas, de las que hay una más distinta delante del disco. Cara inferior uniformemente pardoamarillenta.

Longitud: 34 mm. Anchura: 12 mm.

Habitat.—Guinea continental española: Cabo San Juan, 1 ejemplar (Escalera).

Observaciones: Afín a *P. valida* y *P. fryi*, pero sin prominencia elitral apical; las antenas 1/5 más largas que el cuerpo en el ♂, el escapo corto y el tercer artejo mucho más largo que él.

Prosopocera (Timoreticus) matillai sp. nov.

Elongata, subcylindrica.

Brunnea viridimaculata; thorace utrinque longitudinaliter fasciato; elytris trimaculatis, maculis prima minuta basale a fascia thoracica contigua, secunda obliqua subfasciforme sutura non attingente margine cum minuto puncto brunneo, tertia oblonga longitudinale in disco ante apice.

De color castaño rojizo uniforme, incluso patas, antenas y cara inferior, con el protórax y los élitros manchados de verde claro. Protórax con una ancha banda longitudinal a cada lado, que llega desde el borde anterior al posterior; élitros trimacula-

dos, de sus manchas la primera basal pequeña, continuando por dentro de la línea del borde interno de la banda protorácica; la segunda, en el medio, oblicua, casi fasciforme, bien separada de la sutura, de bordes anterior y posterior sinuosos, como formada por la unión de dos manchas, estrecha junto al borde lateral, donde incluye un punto pequeño del color del fondo; tercera mancha oblonga, longitudinal, discal, bien separada del ápice, de la sutura y del borde lateral.

Antenas con el escapo moderadamente largo y robusto, la «cicatriz» fuerte y abierta, los primeros artejos sin franja de cilios en su cara inferior; ojos fuertemente granulados, el lóbulo inferior tan alto como ancho. Protórax con cuatro surcos transversos, el anterior anchamente borrado en el medio, el segundo y el tercero delante y detrás del disco, respectivamente, enteros y rectos; el cuarto, basal; tubérculo lateral mínimo. Saliente prosternal muy hundido entre las caderas, nada saliente hacia delante, regularmente redondeado en sentido longitudinal. Saliente mesosternal cortado por delante en ángulo recto.

Longitud: 16 1/2 mm. Anchura: 5 mm.

Habitat.—Guinea continental española: Evinayong, 1 ejemplar (Báguena).

Observaciones: El dibujo elitral es muy semejante al de *Pr.* (*Tim.*) *fisheri* Breun., pero la presencia de la banda a cada lado del protórax y el color verde de todas las manchas la diferencia completamente.

Tengo el honor de dedicar esta especie al distinguido profesor, maestro de Parasitología, doctor don Valentín Matilla.

Anatragus pulchellus (Westw.) a. **trifasciatus** ab. nova

Capite tota fronte et utrinque extra oculis longa fascia, viridis; haec supra oculis altera plus minusve sodata infra usque genibus attingentibus. Thorace transversim fasciato, fasciis prima angusta, secunda lata margine postico irregulare, tertia angusta, tribus extus confluentibus. Elytra prima parte trifasciata, secunda inaequaliter maculata; fasciis prima post-basale integra ad suturam attingente, secunda lata suboblique; tertia obliqua ad sutu-

ram non attingente; puncto ante-apicale parvo, obliquo longitudinale. Subtus nigrus, densius viridissimus, segmentis abdominalibus medio posticeque exceptis.

Cabeza con una gran mancha que oculta toda la frente y a cada lado una banda longitudinal que en el vértex se une más o menos con la del otro lado, desciende por fuera de los ojos y cubre parcialmente las mejillas.

Protórax con tres bandas transversales verdes, la anterior regular y estrecha, la media doble ancha y con el borde posterior irregular, la basal limitada anteriormente en el medio por el surco transverso posterior; las tres más o menos confluentes por fuera.

Escudete más o menos orlado de verde.

Elitros con tres bandas transversas verdes en su mitad basal; la anterior netamente transversa, entera, regular, confluente en la sutura con la del otro lado; la segunda un poco oblicua, más ancha, irregular; la tercera aún más oblicua, algo estrecha, separada de la sutura; la mitad apical con bastantes manchas irregulares desordenadamente repartidas, aunque con cierta tendencia a formar tres o cuatro bandas transversas apenas definidas. Además aparece verde muy estrechamente la base y la segunda mitad de la sutura.

Cara inferior tan cubierta por el color verde que no tiene negro más que las suturas y el medio de los esternitos abdominales.

Antenas negras, con el primer artejo verde por debajo.

Patas más o menos pubescentes de verde.

Habitat.—Guinea continental española: Ebibeyin, 2 ejemplares (J. Alonso).

Observaciones: La confluencia de las manchas elitrales anteriores. formando tres bandas transversas en lugar de dos, y la disminución de la mancha preapical, que apenas es distinta de las restantes de la segunda mitad, la hacen muy característica y bien distinta de la forma típica.

Sternotomis (s. str.) **callais** Fairm. a. **confluens** m.

Linea nigra postbasale elytrorum defecta.

El color verde de los élitros se ha extendido bastante más que en la forma típica, borrando por completo la banda negra postbasal.

Habitat.—Guinea continental española: Evinayong, 1 ejemplar (Báguena).

Pseudochariesthes nobilis (Jord.) a. **mateui** ab. nova

Maculis nigris parvis: Thorace tribus rotundatis, una discale, duobus utrinque; elytris: una longitudinale, angusta, comune suturale, post-scutellare; altera utrinque, rotundata, parva, yuxta-suturale postmedia; marginalibus tribus: una rotundata humerale, altera obliqua versus intus retroque, tertia obliqua versus intus anteque; ultima lunulata prope angulo apicale externo.

Tres manchas negras pronotales redondas, una discal y otra a cada lado; en los élitros una longitudinal, común sutural, estrecha, detrás del escudete; otra redonda a cada lado, próxima a la sutura, bastante detrás del medio; tres laterales, una redonda humeral, la segunda oblicua hacia atrás y adentro, en el primer tercio, y la tercera también oblicua, hacia adelante y adentro, bastante detrás del medio; otra sublunular cerca del ángulo apical externo.

Habitat.—Guinea continental española: Ayene, 1 ejemplar (Mateu).

Observaciones: Difiere de las otras formas conocidas de *P. nobilis* (Jord.) por la particular disposición de sus manchas negras.

Graciella circulum sp. nova

Castanneo-rufescens albocamulatum; fronte genibusque in marginibus oculis et vertex maculatis; thorace longitudinaliter quadrifasciato; elytris conjunctim 11 maculatis, macula comune

suturale rotunda, magna, paulo post-medio posita, alteris prima basale transversa; secunda parva marginale in primo tertio, tertia rotunda marginale a secunda simillima et in ultimo tertio posita, quarta elongata proxima ad suturam et ad apicem, ultima minore marginale juxta-apicale.

De color castaño rojizo, con manchas de pubescencia blanquecina; patas pálidas.

Ojos bordeados de blanquecino por dentro y por fuera, en frente y mejillas; vértex con una mancha redonda. Protórax con dos manchas longitudinales blanquecinas a cada lado, de las que una es discal y otra lateral inferior. Escudete rojizo. Elitros cada uno con seis manchas, de las que una es común con la del otro lado, formando una grande, redonda y media; las otras se disponen: primera grande, basal, algo transversa; segunda reducida y marginal, en el primer tercio; tercera redonda, marginal, semejante a la segunda, situada en el último tercio; cuarta alargada, próxima a la sutura y al ápice; quinta algo menor, marginal, próxima al ápice. Cara inferior lateralmente blanquecina, este color como continuando las bandas laterales inferiores del protórax.

Longitud: 4 1/2 mm.

Habitat. — Fernando Poo: Santa Isabel, 1 ejemplar (Báguena).

Observaciones: Distinto de los restantes *Graciella* por el número par de sus bandas blanquecinas protorácicas.

Chariesthes (s. str.) **bella** Dalm. a. **escalerai** ab. nova

Elytris viridis brunneo-maculatis; linea obliqua humerale curta, sutura non attingente; fascia transversa post-media extus furcata; maculis marginalibus brunneis; apice brunneo; macula discale defecta; maculis ante apice duobus.

Elitros verdes, con las siguientes manchas castaño-rojizas: la línea oblicua humeral, que no llega a la sutura; la banda transversa postmedia, bifurcada por fuera hasta el borde; las manchas

marginales, poco distintas; el ápice, las dos preapicales, independientes; la prediscal falta.

Habitat.—Guinea continental española: Cabo San Juan, 1 ejemplar (Escalera).

Charie thes (s. str.) **multinotata** Chvrl. a. **poensis** ab. nova

Var. *bassamensis* Chvrl. simillima.

Vertex maculato, fronte inmaculata. Thorace decem maculato, maculis in quinque seriebus dispositis, una diacle, duobus utrinque longitudinaliter seriatis, quatuor in disco et una comune suturale ante medio.

Afín a *bassamensis* Chvrl.

Cabeza con una mancha vaga en el vértex, sin otras laterales en la frente. Protórax con diez manchas colocadas por pares en cinco series longitudinales, de las que una es discal y las otras, a cada lado, una marginal y otra inferior. Elitros con seis manchas marginales y cuatro discales dispuestas en sendas series longitudinales y otra común sutural algo delante del medio, o de otro modo consideradas, dispuestas en 2-3-1-2-2-1, de las que la tercera de la segunda línea es la común sutural y la última preapical.

Habitat.—Fernando Poo: Santa Isabel, 1 ejemplar (Báguena).

Observaciones: Su disposición es bien diferente de la de *bassamensis* Chvrl., de la que se diferencia a primera vista por la posición anterior de la mancha común sutural.

Nyctopais mysteriosus Thoms. a. **sutralis** ab. nova

Fasciis transversis elytrorum postbasale mediaque integris; prima versus sutura postice dilatata, longitudinaliter tenuiter prolongata et cum fascia media sodata; disco thorace inmaculato.

Bandas transversas elitrales postbasal y media enteras, la primera bastante dilatada en la sutura, donde es estrechamente prolongada hacia atrás hasta unirse con la segunda; protórax inmaculado en la base y en el disco.

Habitat.—Guinea continental española: Cabo San Juan, 1 ejemplar (Escalera); Ebibeyin, 1 ejemplar (J. Alonso); Evinayong, 1 ejemplar (Báguena).

Tragocephala poensis sp. nova

Supra nigra cinereo et brunnescente maculata; infra, pectore rufescente, abdomine griseo; per hoc et latitudine maculis dorsalibus aliquibus varietatibus *Tragocephala guerini* White simillina, seu differens.

Elytris, in 3/5 basalibus antice ocraceis postico griseis; 2/5 apicalibus nigris; linea separante sinuosa; macula grisea elongata ad suturam husque apice. In portio antica quatuor maculis nigris: una humerale in calo; altera in base, lata, de scutello husque fascia thoracica; tertia laterale versus dimidio portio grisea; altera parva, juxtasuturale. In portio nigra postica: duobus maculis griseo viridescens in serie transversa, interna majore; altera oblonga, pre-apicale, obliqua longitudinale; et linea juxtasuturale husque apice.

Negra.

En la frente nace hacia delante una mancha longitudinal blancogrisácea apenas verdosa, que se ensancha considerablemente para ocupar todo el espacio delante de los ojos, el epístoma y el borde inferior de las mejillas; cerca del extremo superior de tal mancha nace a cada lado una banda longitudinal, que se ensancha hacia atrás y llega hasta la base, divergente entre sí; queda negro el vértex, parte de la frente y las mejillas.

Protórax negro en el medio; a cada lado con una ancha banda longitudinal blancogrisácea apenas verdosa, que continúa la cefálica y deja libre, negro, el ápice del tubérculo lateral; por debajo hay otra ancha banda negra longitudinal, que continúa la zona de las mejillas.

Escudete ocráceo.

Elitros bicolores; los 3/5 basales son ocráceopálidos, grisáceos hacia atrás; los 2/5 apicales son negros; la línea de separación es sinuosa; la zona gris se prolonga estrechamente hacia atrás, a lo largo de la sutura, hasta el ápice. En la zona anterior hay en

cada élitro cuatro manchas negras: una humeral, en el calus; otra en la espalda, ancha, que ocupa desde el escudete hasta el límite de la banda protorácica; otra es lateral, situada hacia el medio de la zona, y otra menor, yuxtasutural, al mismo nivel. En la zona negra apical hay en cada élitro dos manchas grisverdosas en serie transversa, de las que es mayor la interna; otra mancha oblicua, prediscal, longitudinal y más o menos enlazada hacia el ápice, con la prolongación sutural de la zona anterior.

Antenas y patas negras, éstas con pubescencia más o menos densa verdosa y castaña.

Cara inferior con pubescencia bicolor, la torácica más o menos rojiza, la abdominal gris verdosa.

De forma alargada, un poco estrechada hacia atrás; el protórax de convexidad normal, el tubérculo lateral situado en el tercer quinto; los élitros separadamente redondeados en el ápice; las antenas apenas más largas que el cuerpo en el ♂. Saliente prosternal un poco hundido entre las caderas, con el borde anterior ligeramente escotado. Saliente mesosternal bastante más saliente que las caderas, moderadamente ancho, algo convexo, cortado por delante en ángulo recto.

Longitud: 17 mm. Anchura: 5 1/2 mm.

Habitat.—Fernando Poo: Santa Isabel, 1 ejemplar (Báguena).

Observaciones: En las claves de Breuning (loc. cit.), por la mancha preapical de los élitros, colocada en posición longitudinal, y ser sus meso y metasterno rojizos, en contraste con el gris del abdomen, queda junto a *T. guerini* White, de la que resulta sumamente distinta, incluso de las variedades más extensamente manchadas de claro.

Tragocephala nobilis (F.) a. **fontani** m.

Elytris nigris; 2/3 externis in 1/3 basale, calo humerale excepto, una fascia obliquo transversa paulo post-media, et una macula etiam obliquo transversa ante apice, ocraceis; macula basale fasciaque post-media margine sodatis.

Elitros negros, con el 1/3 basal en sus 2/3 externos, excepto el calus humeral; una faja oblicuotransversa poco detrás del me-

dio y una mancha también oblicuotransversa delante del ápice, ocráceas; la mancha basal y la faja postmedia están unidas entre sí a lo largo del borde lateral; además hay dos pequeños puntos blanquecinos en el tercio apical, entre la banda postmedia y la mancha preapical.

Habitat.—Guinea continental española: Evinayong, 1 ejemplar (Báguena).

Tragocephala nobilis (F.) a. **bifasciata** ab. nova

Elytris nigris brunneo maculatis. Fascia longitudinale de base husque disco, ubi macula rotunda formante; altera macula juxtasuturale post-disco; altera fascia longitudinale marginale curta, basale; et in 1/4 apicale duobus maculis albis et altera rufescente transversa ante apice.

Negro manchado de ocráceo.

Frente con una estrecha banda longitudinal que va desde el epístoma hasta el nivel de la inserción de las antenas; a cada lado hay una banda longitudinal, que nace estrecha encima de los ojos y se ensancha algo hacia atrás.

Protórax con una banda longitudinal lateral que deja negro el ápice del tubérculo y una mancha transversa en el medio de la base; el resto negro, así como la banda longitudinal inferior, a cada lado, que continúa la negra de las mejillas.

Elitros con una banda longitudinal que nace en la espalda, cerca del calus, y llega muy estrecha hasta el medio del disco, donde se ensancha repentinamente en mancha redonda; detrás y dentro de ella otra mancha yuxtasutural; por fuera otra banda longitudinal corta en el repliegue epipleural, que ocupa sólo 1/5 de la longitud; luego, en el último 1/4, dos manchas blanquecinas en cada élitro, una al lado de la otra, y una mancha ocrácea transversal delante del ápice.

Habitat.—Fernando Poo: Santa Isabel, 1 ejemplar (Báguena).

Frea (Crossotofrea) gibba sp. nova

Thorace convexo, profundae sulcato, spina laterale moderatim parva, acuta; calo humerale prominente, tuberculo basilare medio parvo, base juxta acutello prominentissima, subgibossa.

Pubescentia variegata brunnea et griseo ocracea.

Moderadamente ancho.

Antenas 1/5 más largas que el cuerpo, con el tercer artejo pubescente por debajo y tan largo como el escapo y apenas más corto que el cuarto, que está francamente incurvado hacia abajo.

Cabeza y protórax sin puntuación distinta; éste con el disco convexo, los surcos profundos, la espina lateral relativamente pequeña, aguda y algo dirigida hacia atrás.

Elitros con puntuación fuerte, pero algo fina y esparcida hacia la base y más hacia el ápice; calus humeral bastante saliente, el tubérculo del medio de la base pequeño; la región yuxtaescutellar muy prominente, formando casi una giba, que nace muy oblicua hacia delante.

Cuerpo cubierto de pubescencia parda y gris ocrácea, más o menos moteada en los élitros.

Longitud: 9 mm. Anchura: 4 mm.

Habitat.—Guinea continental española: Evinayong, 1 ejemplar (Báguena).

Observaciones: Por el tamaño de la espina lateral protorácica se aproxima a *flavovittata*, y por la pubescencia elitral, más o menos parda y ocrácea, a *maculata* Hintz, *tuberculata* Auriv. y *flavomarmorata* Breun.; pero la gran gibosidad de la espalda, junto al escudete, y la notable curvatura del cuarto artejo de las antenas la diferencia claramente de ellas y de los restantes *Crossotofrea*.

Dichostathes lobatus Jord. a. **mixta** ab. nova

Elytris cum duobus penniculis nigris in disco, uno in tertio basale, altero post pemio. Pubescentia ocracea et albescens variegata, haec maculis formante, una ante media thoracica, et in

elytris quatuor utrinque longitudinaliter seriatis, et alteris laevibus marginibus.

Con dos fascículos discales de pelos negros en los élitros, uno en el tercio basal y otro algo detrás del medio.

Variado de pubescencia ocrácea y blanquecina, ésta más o menos concentrada formando algunas manchas: una ante media a cada lado, en el protórax; cuatro en serie longitudinal en cada élitro y otras menos marcadas en el borde lateral.

Habitat.—Fernando Poo: Basupú, 1 ejemplar (Escalera).

Dichostathes depressus sp. nova

Thorace lato, utrinque fortiter depresso, maxima latitudine prope base ubi nihil angulato; elytris ad basin, circa acutello, tuberculatis.

Nigro, ocraceo-griseo pubescens; thorace elytrisque vermiculatis; elytris cum penniculo nigro discale post-medio.

Antenas de la ♀ 1/4 más cortas que el cuerpo, con el tercer artejo casi vez y media más largo que el cuarto, que es algo incurvado, y apenas más largo que el escapo, que es casi plano por su cara interna.

Protórax algo más del doble ancho que largo, de lados ligeramente irregulares, con la máxima anchura poco delante de la base, donde no es angulado ni apenas tuberculado. Disco indistintamente punteado, el surco anterior interrumpido en el medio, los posteriores poco profundos; los lados poco deprimidos, con una foseta ancha y poco profunda a cada lado.

Elitros con los hombros salientes, pero no tuberculados; toda la superficie como vermiculada; el disco oblicuamente deprimido.

Negro, con pubescencia gris ocrácea; cabeza con sendas manchitas de pubescencia ocrácea bajo los ojos, otra a cada lado de la frente y otras dos en el vértex. Protórax y élitros densamente moteados, éstos con un ancho fascículo de pelos negros discal postmedio. Patas y cara inferior densamente moteados de grisáceo; esternon y abdomen del mismo tono.

Longitud: 11 mm. Anchura: 6 3/4 mm.

Habitat.—Guinea continental española: Evinayong, 1 ejemplar (Báguena).

Observaciones: Por la depresión lateral del protórax es inmediato a *D. ugandae* Breun., del que se diferencia a primera vista por la ausencia del fascículo de pelos postbasal de los élitros.

Phryneta elobeyana sp. nova

Torace quinque tuberculato, tuberculo medio parvo; spina laterale acutissima, grandia. Elytris ad basin fortiter grosse punctatis, ad calo grossisime granulatis, versus apice fere inpunctatis; dimidio basale longissime aparse pubescens, dimidio apicale aparse grosse parvo pubescens.

Brunneo rufescens nigro maculato. Elytris macula prima juxta-escutellare magna; secunda triangulare humerale; tertia parva ante medio prope sutura; quanta magna, subtriangulare, paulo post media, sutura non attingente, extus postico dilatata; quincta parva post medio et prope sutura; sexta minuscula, ante apice, prope margine.

Cubierto de pubescencia ocrácea con manchas negras.

Mandíbulas, epístoma y labro negros; frente negra con una zona ocrácea en forma de punta de flecha estrecha entre los tubérculos anteníferos, ancha delante de ellos y aguda sobre el epístoma; mejillas y sienes anchamente ocráceas tras los ojos y estrechamente negras junto al protórax; tubérculos anteníferos negros, excepto el pequeño espacio que hay por arriba entre ellos y los ojos, que es ocráceo; vértex con una mancha negra media basal longitudinal y el resto ocráceo, continuando las zonas correspondientes de la frente y mejillas.

Protórax longitudinalmente ocráceo en el medio, excepto el tubérculo central, que es estrechamente negro; a cada lado dos anchas bandas negras longitudinales irregulares, que desbordan ampliamente la espina lateral, están unidas en la base y separadas entre sí en el resto de su longitud por una estrecha banda ocrácea longitudinal; lados del esternón ocráceos.

Escudete variado de negro y ocráceo.

Elitros ocráceos, con las siguientes manchas negras: la pri-

mera grande, basal, rodeando largamente la región escutellar; la segunda triangular humeral, que incluye dos manchitas ocráceas laterales, una bajo el saliente del calus y otro un poco detrás; el borde oblicuo de la gran mancha entallado por detrás por una profunda muesca; la tercera pequeña, próxima a la sutura y muy poco delante del medio; la cuarta subtriangular, separada de la sutura, con el borde anterior sinuoso y transverso y el posterior también sinuoso, pero oblicuo hacia fuera y atrás; la mancha incluye un trazo ocráceo sinuoso lateral y oblicuo y más o menos dividido en dos; la quinta próxima a la sutura y algo detrás del medio; la sexta mínima, algo lateral y bien separada del ápice.

Antenas negras; patas negras parcialmente ocráceas.

Cara inferior ocrácea, con manchas negras; prosternon sin manchas; a cada lado del mesosternon hay una estrecha, oblicua y posterior; a cada lado del metasternon hay una redonda discal y otra longitudinal marginal. Esternitos abdominales con seis manchitas en serie transversoarqueada más otra transversa grande en la base de cada segmento; el último negro en el medio y ocráceo en el resto.

Protórax irregular, con cinco tubérculos, de los que los dos de cada lado son grandes y el central pequeño y situado entre los laterales posteriores; espina lateral grande y particularmente aguda. Elitros cubiertos en su mitad basal de sedas largas, erguidas y dispersas, que se hacen más cortas y fuertes hacia atrás, con puntuación muy gruesa y fuerte en la base y casi lisos hacia el ápice; el calus muy fuertemente granulado.

Longitud: 34 mm. Anchura: 12 mm.

Habitat.—Isla de Elobey, 1 ejemplar (Escalera).

Observaciones: Siguiendo las claves de Breuning (loc. cit.), por sus élitros cubiertos de sedas largas y sus antenas negras, es próximo a *silaceus* Auriv., *luctuosa* Murr. y *conradti* Kolbe, de los que se diferencia extraordinariamente por la distribución de las manchas, que también es muy distinta de las restantes.

Acridoschema unifasciatum Thoms. a. **fractofasciata** ab. nova

Fascia transversa elytrorum, plus minusve prope sutura, angustata sive rotundata et interrupta.

La faja negra transversa común se interrumpe más o menos cerca de la sutura, donde queda rodeada por el halo blanquecino, por lo que en conjunto la especie parece bimaculada en lugar de unifasciada.

Habitat.—Guinea continental española: Ebibeyin, 2 ejemplares (Alonso); Ayahmiken y Sene, 4 ejemplares (Mateu).

Acridoschema capricorni Thoms. a. **interrupta** ab. nova

Fascia transversa media elytrorum, plus minusve prope sutura, interrupta, intra rotundata.

Como en la especie precedente, la faja media transversa común de la forma típica tiene tendencia a interrumpirse cerca de la sutura, donde se redondea, así como la orla amarillenta que le es inmediata.

Habitat.—Guinea continental española: Ayene, 2 ejemplares (Mateu).

Bibliografía

DE BREUNING (H.).

Etudes sur les Lamiaires. *Novitates entomologicae*, supp., 1934 et sigs.

HINTZ (E.).

Die Cerambycidengattung *Sternotomis* Perch. *Deuts. Entom. Zeits.*, 1911, págs. 573-583.

HINTZ (E.).

Das Cerambycidengenus *Chariesthes*. *Deuts. Entom. Zeits.*, 1912, páginas 643-648.

HINTZ (E.).

Neue afrikanische Cerambyciden. *Deuts. Entom. Zeits.*, 1913, págs. 195-205.

HINTZ (E.).

Ergeben der II Central Afrika Expedition, I, 1919.

JORDAN (K.).

African *Cerambycidae*. *Novit. Zool.*, X, 1903, págs. 131-191.

JORDAN (K.).

On african Longicornes. *Novit. Zool., I,* 1894, págs. 139-266.

AURIVILLIUS (Chr).

Neue Cerambyciden aus dem Somalilande und Abessinien. *Ann. Mus. Civ. H. N. Genova,* LII, 1928, págs. 473-486.

AURIVILLIUS (Chr).

Neue oder wenig bekannte Coleoptera *Longicornia*. *Ark. f. Zool.*, VII, 3, 1911, págs. 1-44.

FRIEDLER (H.).

Neue afrikanische Bockkäfer. *Mitt. Zool. Mus. Berlin,* 1939, págs. 1-7.

ZARCO (A.).

Nueva especie de *Petrognatha* de Fernando Poo. *Mem. Soc. Esp. H. N.*, vol. extr., 1921, pág. 387.

BÁGUENA (L.).

Observaciones sobre Longicornios perjudiciales a varios cultivos arbóreos y especialmente a los de cacao y café, en los territorios españoles del Golfo de Guinea. *Anuar. Agric.* ibid., 1942, págs. 39-92.

BÁGUENA (L.).

Los taladros de cacaoteros, cafetos y otros cultivos en Guinea española. *Publ. Dir. Agric.* ibid., núm. 8, 1944, 123 págs.

COMISIÓN DE PUBLICACIONES.

Catálogo sistemático de la fauna de las posesiones españolas del Golfo de Guinea. *Mem. Soc. Esp. H. N.*, I, 1909, *Cerambycidae*, págs. 572-574.